

1. Решите неравенство

$$(3x^3 - 18x^2 + 27x) \cdot (x - 3)^{-1} - (6x^3 - 11x^2 - 44x - 30) \cdot (2x + 3)^{-1} \leq 11.$$

2. Решите неравенство

$$(2x^3 - 12x^2 + 16x) \cdot (x - 2)^{-1} - (4x^3 - 25x^2 + 45x - 23) \cdot (2x - 3)^{-1} \leq -7.$$